

中国民用航空局



CIVIL AVIATION
ADMINISTRATION OF CHINA

CAAC
适 航 指 令

AIRWORTHINESS DIRECTIVE

本指令根据中国民用航空规章《民用航空器适航指令规定》(CCAR-39)颁发，内容涉及飞行安全，是强制性措施。如不按规定完成，有关航空器将不再适航。

编号：CAD2013-B777-05R1

修正案号：39-7708

一. 标题： 更换传动齿轮箱 (TGB)

二. 适用范围：

本指令适用于安装了件号 (P/N) 为2115M33G07或2115M33G08、序列号 (S/N) 列在本指令表1中的传动齿轮箱 (TGB) 组件的GE公司GE90-110B1和GE90-115B涡扇发动机。

三. 参考文件：

- 1、FAA AD 2013-10-52 小改，39-17488，2013 年 6 月 13 日颁发；
- 2、GE 公司紧急服务通告 (ASB) No.GE90-100 S/B 72-A0558，修订版 1，2013 年 5 月 14 日颁发；
- 3、GE 公司紧急服务通告 (ASB) No.GE90-100 S/B 72-A0559，2013 年 5 月 14 日颁发。

四. 原因、措施和规定

本适航指令替代 CAD2013-B777-05，39-7663

本指令的颁发是由于收到两起TGB组件失效，导致发动机空中停车 (IFSDs) 的报告。颁发本指令是为了防止1台或多台发动机再次发生 IFSDs，使得推力控制丧失，进而损伤飞机。

本指令自2013年6月26日起对所有营运人生效，但已通过执行CAD2013-B777-05（对应FAA EAD2013-10-52，2013年5月16日）要求立即符合本指令要求的营运人除外，CAD2013-B777-05包含本次修订的内容。

自2013年6月26日起，要求完成以下工作，除非已事先完成：

在下次飞行前，如超过一台装机发动机装有表1所列序列号（S/N）的TGB，则禁止运行该飞机。

表1 TGB组件的序列号S/N

FIA0HYRT	FIA0JGE8	FIA0J3YC	FIA0JRTW
FIA0HV16	FIA0JEH2	FIA0JEH3	FIA0K4M6
FIA0J31V	FIA0JGE7	FIA0JAVL	FIA0JN33
FIA0H0R1	FIA0JLAV	FIA0J70G	FIA0K7TV
FIA0J3YE	FIA0JLAY	FIA0HV18	FIA0K56H
FIA0J1L0	FIA0JGFC	FIA0J70E	FIA0K7TY
FIA0J3YF	FIA0JN31	FIA0JGE9	FIA0K7TW
FIA0J7FF	FIA0JN3Y	FIA0JLAW	FIA0K4M5
FIA0J5LR	FIA0JGFF	FIA0H0R3	FIA0K56G
FIA0J7FH	FIA0JN30	FIA0JGE6	FIA0JN32
FIA0J7FC	FIA0J7Y9	FIA0JT56	FIAAV6M1
FIA0J70A	FIA0JAVM	FIA0JT57	FIA0K7T1
FIA0J7Y8	FIA0JGFA	FIA0J7FE	FIAAP6C4
FIA0J7Y7	FIA0JLAT	FIA0JT6K	FIA0K7T0
FIA0J31W	FIA0JT58	FIA0JT6L	FIAATMYA
FIA0J70C	FIA0K2H1	FIA0JLAR	FIA0K56K
FIA0JAVH	FIA0HP4Y	FIA0JRT5	FIAATH0T
FIA0J7FG	FIA0HV17	FIA0JRT4	FIA0K56J
FIA0J70F	FIA0HV19	FIA0JT6J	FIAAPA8T
FIA0JAVK	FIA0HWG3	FIA0K2H4	FIAAVTMA
FIA0JEH4	FIA0J3YG	FIA0JRTV	FIA0JR TY
FIA0J5LY	FIA0H0R0	FIA0K2H2	FIAAR7C0
FIA0J5LT	FIA0HYRV	FIA0K2H3	FIAARW1V
FIA0J5LW	FIA0H0R2	FIA0K4M2	FIA07PAN
FIA0JEH5	FIA0J1LY	FIA0K4M4	FIA06VPP
FIA0JAVJ	FIA0J31T	FIA0JT59	F1A03RR4

FIA0JGE5	FIA0J1LW	FIA0K2H5	FIA0JGFE
FIA0JEH6	FIA0J5LV	FIA0K4M1	FIA02N6R
FIA0JGEH	FIA0HYRR	FIA0K56L	
FIA0J1LV	FIA0J31R	FIA0K4M3	

完成本指令可采取能保证安全的等效替代方法或调整时间完成，但必须得到适航当局的批准。

五. 生效日期：2013 年 7 月 1 日

六. 颁发日期：2013 年 7 月 1 日

七. 联系人： 朱江
民航中南地区管理局适航审定处
020-86130011